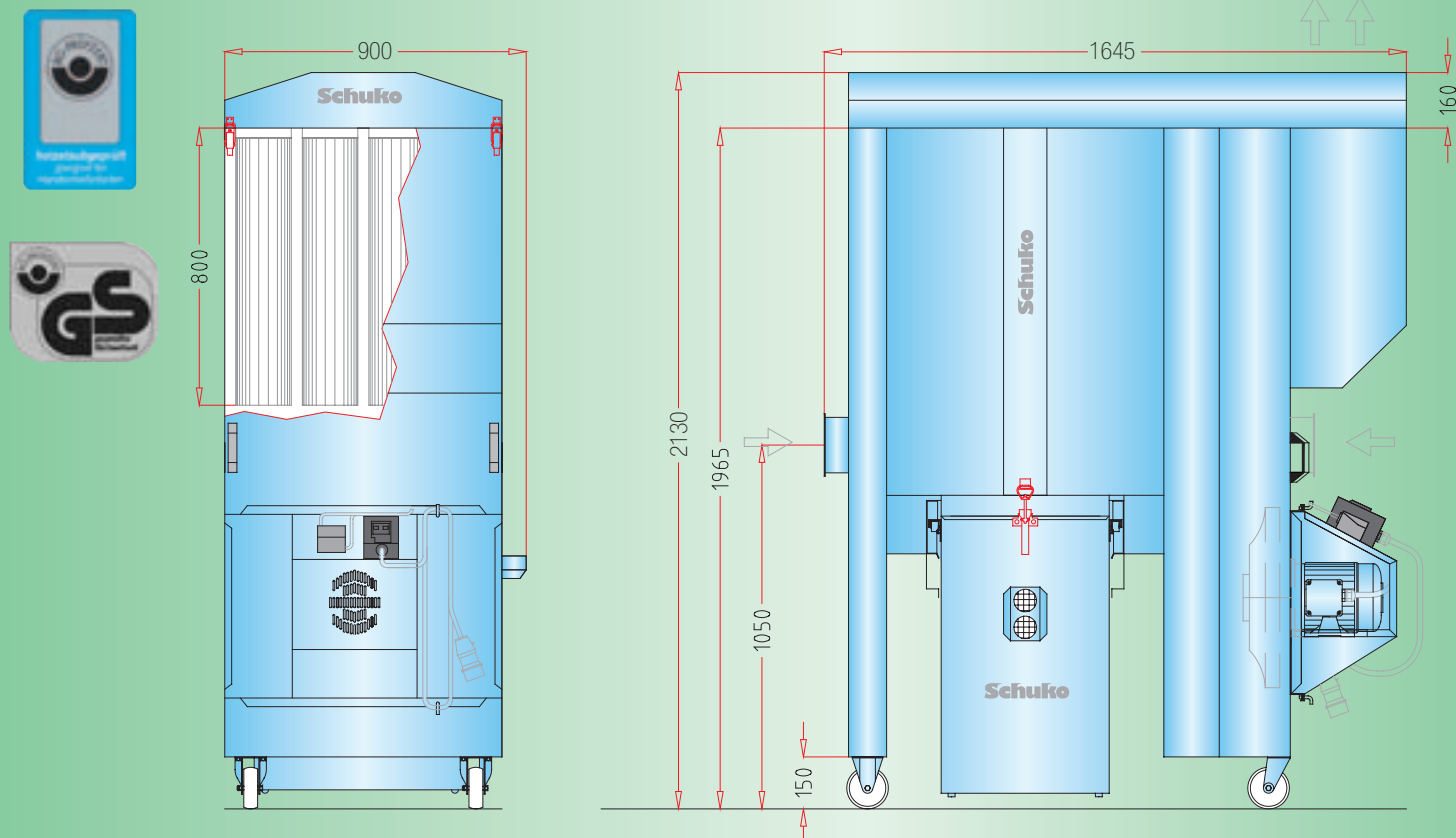


Odpylacze typu VACOMAT

Przestawne i dostosowane do Państwa potrzeb



VACOMAT 140/160XP



Odpylacz do wszechstronnych zastosowań – Vacomat 140/160XP – Vacomat 140/160XPe

Dane techniczne VACOMAT 140/160 XP i VACOMAT 140/160 XPe

VACOMAT	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Nominalna wydajność powietrza [przy 20m/s]	Pod- ciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł./szer./wys. [mm]	Ciężar [kg]	Poziom hałas [dB(A)]
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	pneumatyczna*	9,5	1.645 x 900 x 2.130	289	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	silnikowa	9,5	1.645 x 900 x 2.130	324	69

* Zapotrzebowanie powietrza na każdy cykl regeneracji: ok. 3,5 l przy 8 bar

Firma SCHUKO zaprojektowała odpylacze stanowiskowe typu VACOMAT specjalnie z myślą o możliwości przestawiania ich w obrębie miejsca pracy. VACOMAT 140/160XP i VACOMAT 140/160XPe zajmuje niewiele miejsca, a mimo to może odpylać duże ilości pyłu i wiórów. Urządzenia mają jednakową budowę, różni je tylko sposób regeneracji (oczyszczania) worków filtrujących. Odpady z produkcji (pył i wióry) gromadzone są w pojemniku zasypowym, do którego włożony jest worek na wióry (średnica 770 mm, rozmiar nr V).

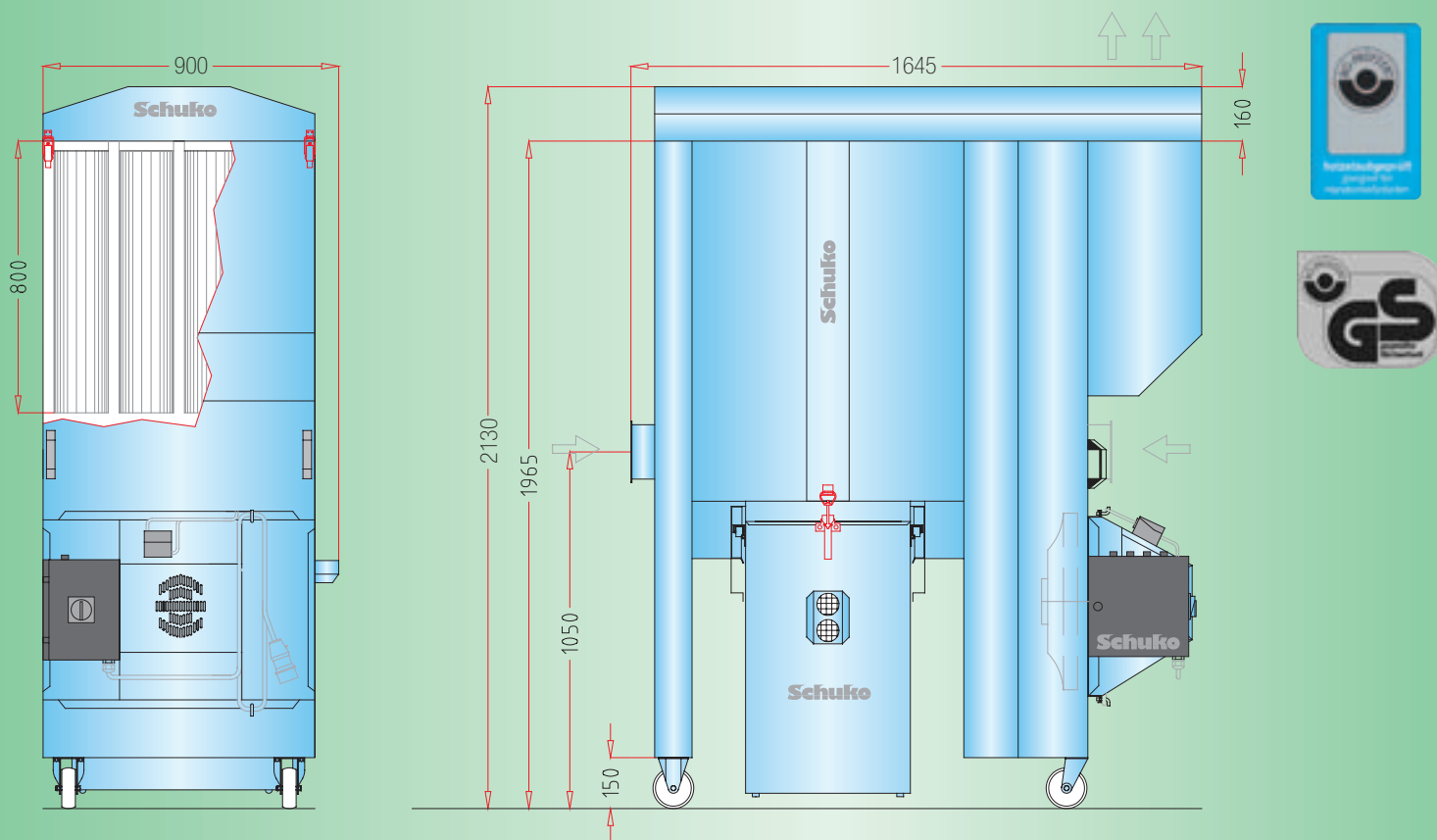
Wyposażenie odpylaczy:

- > Kontrola stopnia napełnienia pojemników (okienko).
- > Worki filtrujące wykonane na bazie antystatycznego poliestru igłowego (z atestem BGIA*), zapobiegające trwałemu osadzeniu się pyłu na tkaninie.
- > Kontrola ciśnienia przepływającego strumienia powietrza.
- > Zasysanie standardowo z prawej strony, na życzenie również po lewej stronie.

Wszystkie urządzenia przeszły pozytywnie badania Komisji d/s Urzędu Kontroli i Certyfikatów przy Zrzeszeniu Zawodowym BG -PRÜFZERT i posiadają certyfikat kategorii H2 i H3 (poziom pyłu resztkowego w oczyszczonym powietrzu < 0,2 lub < 0,1 mg/m³ powietrza; dotrzymanie tych wartości jest zagwarantowane).

*aktualnie: IFA „Institut für Arbeitsschutz“ (Instytut Bezpieczeństwa Pracy)

VACOMAT 140/160XPe



Odpylacz do wszechstronnych zastosowań – Vacomat 140/160XP – Vacomat 140/160XPe

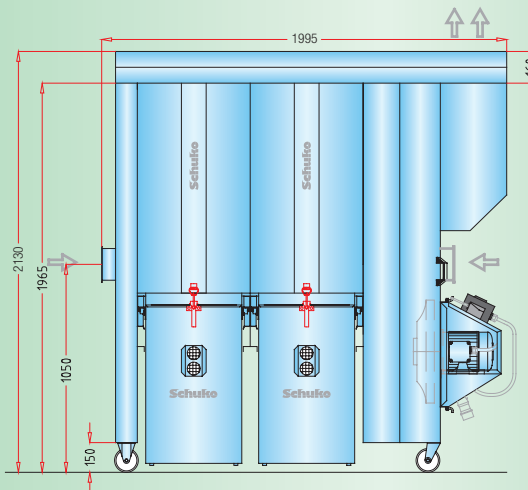
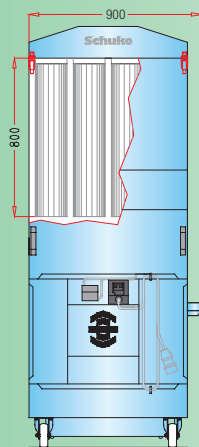
Regeneracja (oczyszczanie) worków filtrujących w odpylaczu VACOMAT 140/160XP następuje pneumatyczno-mechanicznie przy pomocy chronionego patentem mechanizmu otrzepującego.

Do mechanizmu regeneracji niezbędny jest dopływ sprężonego powietrza: ciśnienie wejściowe ok. 8 bar, ciśnienie robocze ok. 4 bar. Zapotrzebowanie na powietrze na każdy cykl regeneracji wynosi 3,5 litra.

W odpylaczu VACOMAT 140/160XPe regeneracja odbywa się silnikowo-mechanicznie.

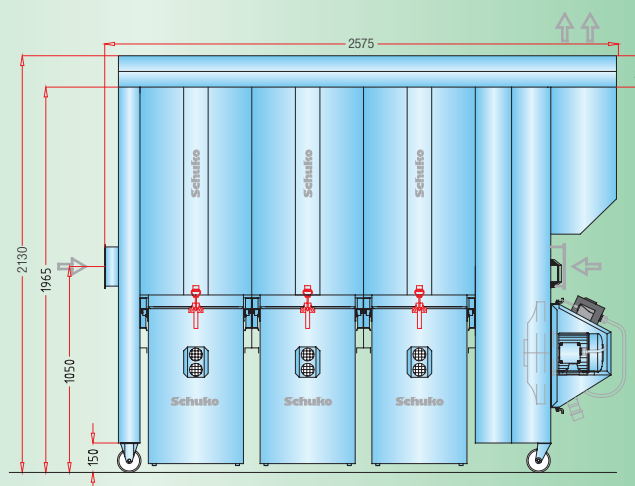
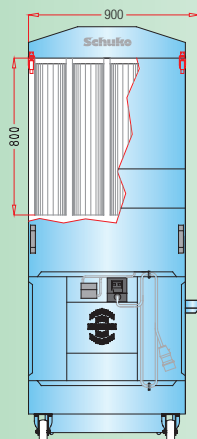
Zakres dostawy obejmuje także niezbędne sterowanie odpylacza 140/160XPe poprzez tzw. odpytywanie dwóch styków bezpotencjałowych z automatycznym, silnikowym otrzepywaniem worków filtrujących.

Szafa sterownicza, będąca standardowo na wyposażeniu odpylacza VACOMAT 140/160XPe, umożliwia podłączenie 2 maszyn obróbczych. Po wyłączeniu maszyn obróbczych zatrzymywany jest wentylator odpylacza. Następnie z pewnym przesunięciem czasowym automatycznie uruchamiana jest silnikowa regeneracja worków filtrujących (mechanizm otrzepujący). W razie potrzeby otrzepywanie worków filtrujących można uruchomić ponownie za pomocą przycisku na szafie sterowniczej.



VACOMAT 180XP

VACOMAT 200XP



Gotowy do pracy zawsze i wszędzie - VACOMAT!

Dane techniczne VACOMAT 180XP, 200 XP oraz 180XPe i 200XPe

VACOMAT	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Nominalna wydajność powietrza [przy 20m/s]	Pod- ciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł./szer./wys. [mm]	Ciężar [kg]	Poziom hałas [dB(A)]
180XP	621 910	3,0	180	2.610	1.832	2.500	pneumatyczna*	13,5	1.995 x 900 x 2.130	335	74
180XPe	621 950	3,0	180	2.610	1.832	2.500	silnikowa	13,5	1.995 x 900 x 2.130	340	74
200 XP	621 800	3,7	200	2.495	2.260	2.800	pneumatyczna*	14,5	2.575 x 900 x 2.130	415	77
200 XPe	622 100	3,7	200	2.495	2.260	2.800	silnikowa	14,5	2.575 x 900 x 2.130	480	77

* Zapotrzebowanie powietrza na każdy cykl regeneracji: ok. 3,5 l przy 8 bar

Odpylacze stanowiskowe typu VACOMAT 180XP, 200XP jak również 180XPe i 200XPe wyróżniają się szczególnie wysoką wydajnością odpylania. Odpady z produkcji gromadzone są w odpylaczu VACOMAT 180XP i 180 XPe w dwóch, a w odpylaczu VACOMAT 200XP i 200XPe w trzech szczelnych pojemnikach zasypowych, wyłożonych workami na wióry (średnica 770 mm, rozmiar nr V).

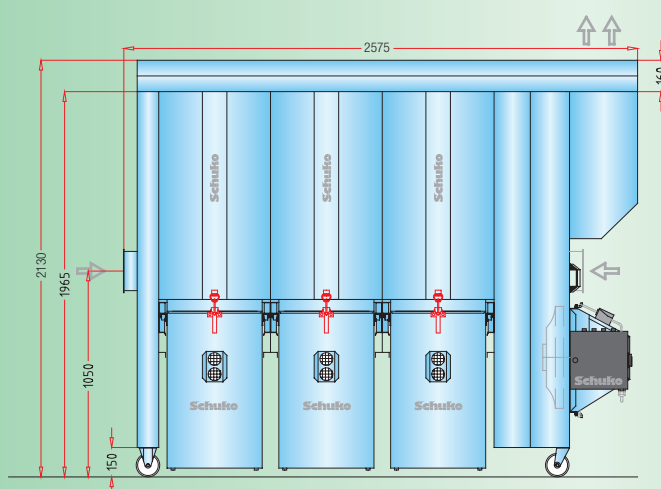
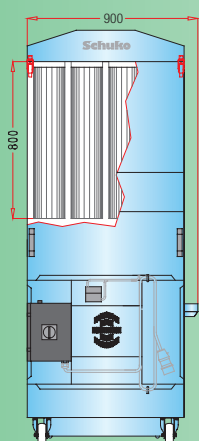
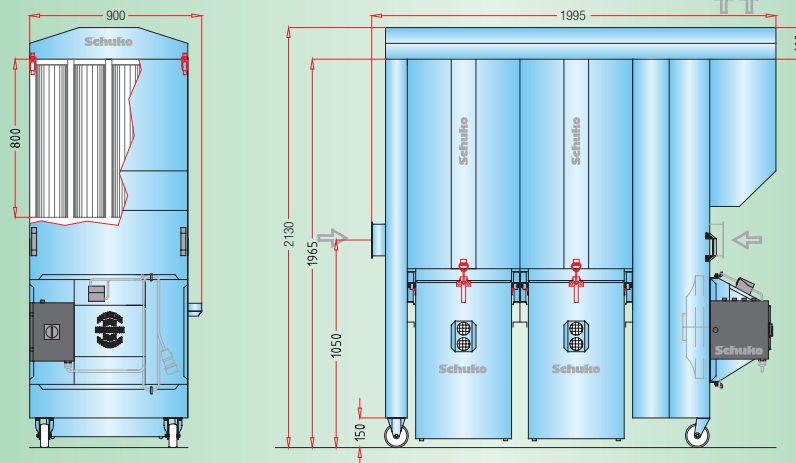
Wyposażenie odpylaczy:

- > Kontrola stopnia napełnienia pojemników (okienko).
- > Worki filtrujące z antystatycznego poliestru igłowego (z atestem BGIA*), zapobiegające trwałemu osadzaniu się pyłu na tkaninie filtrującej.
- > Kontrola ciśnienia przepływającego strumienia powietrza.
- > Zasysanie standardowo z prawej strony, na życzenie również po lewej stronie.

Wszystkie urządzenia przeszły pozytywnie badania Komisji d/s Urzędu Kontroli i Certyfikatów przy Zrzeszeniu zawodowym BG -PRÜFZERT i posiadają certyfikat kategorii H2 i H3 (poziom pyłu resztkowego w oczyszczonym powietrzu < 0,2 lub < 0,1 mg/m³ powietrza; dotrzymanie tych wartości jest zagwarantowane).

*aktualnie: IFA „Institut für Arbeitsschutz“ (Instytut Bezpieczeństwa Pracy)

VACOMAT 180XPe



VACOMAT 200XPe

Gotowy do pracy zawsze i wszędzie - VACOMAT!

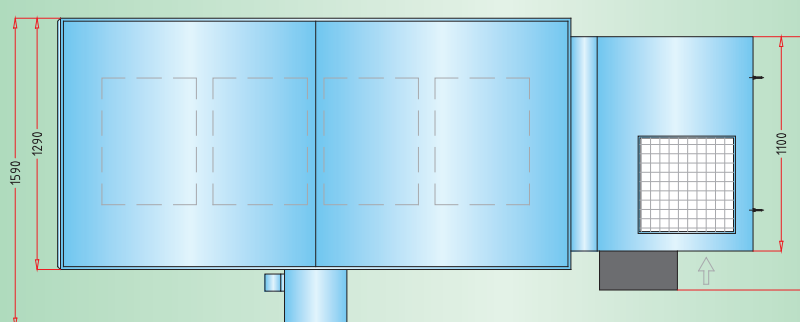
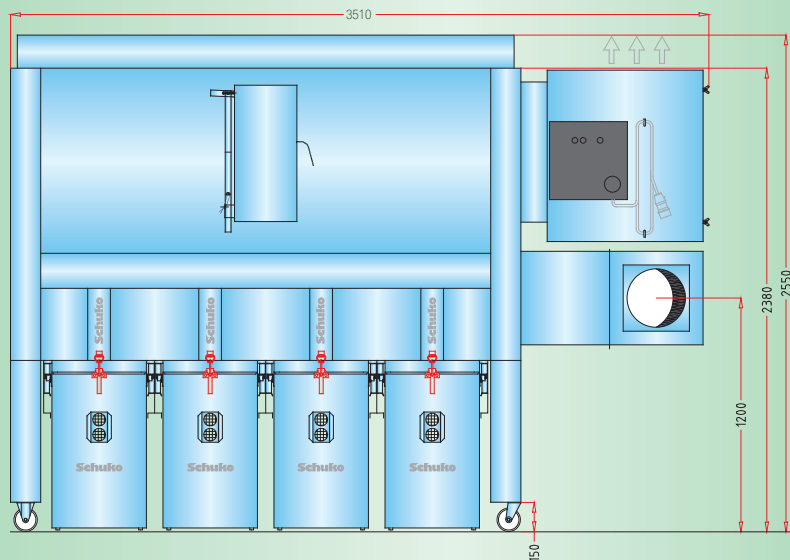
Regeneracja (oczyszczanie) worków filtrujących w odpylaczu VACOMAT 180XP i 200XP następuje pneumatyczno-mechanicznie. Do mechanizmu regeneracji niezbędny jest dopływ sprężonego powietrza: ciśnienie wejściowe ok. 8 bar, ciśnienie robocze ok. 4 bar. Zapotrzebowanie na powietrze na każdy cykl regeneracji wynosi 3,5 litra.

W odpylaczu VACOMAT 180XPe i 200XPe regeneracja odbywa się silnikowo-mechanicznie.

Zakres dostawy obydwu urządzeń obejmuje także niezbędne sterowanie odpylaczy 180XPe i 200XPe poprzez tzw. odpytywanie dwóch styków bezpotencjałowych z automatycznym, silnikowym otrzepywaniem worków filtrujących.

Szafa sterownicza, będąca standardowo na wyposażeniu odpylacza VACOMAT 180XPe i 200XPe, umożliwia podłączenie 4 maszyn obróbczych. Po wyłączeniu maszyn obróbczych zatrzymywany jest wentylator odpylacza. Następnie z pewnym przesunięciem czasowym automatycznie uruchamiana jest silnikowa regeneracja worków filtrujących (mechanizm otrzepujący). W razie potrzeby otrzepywanie worków filtrujących można uruchomić ponownie za pomocą przycisku na szafie sterowniczej.

VACOMAT 250 i 300



Odpylanie dopasowane do indywidualnych potrzeb

Dane techniczne VACOMAT 250 i 300

VACOMAT	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Nominalna wydajność powietrza [przy 20m/s]	Pod- ciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł./szer./wys. [mm]	Ciężar [kg]	Poziom hałas [dB(A)]
250	622 500	5,5	250	4.400	3.533	2.200	pneumatyczna*	32,0	3.510 x 1.590 x 2.550	934	70
300	623 000	7,5	300	5.800	5.087	2.300	pneumatyczna*	32,0	3.510 x 1.590 x 2.550	936	72

* Zapotrzebowanie powietrza na każdy cykl regeneracji: ok. 11 l przy 8 bar

Odpylacze stanowiskowe typu VACOMAT 250 i VACOMAT 300 mają jednakową budowę, różni je tylko powierzchnia filtracji i wentylator. Komora wdmuchowa znajduje się zawsze po prawej stronie, na życzenie dostępna również po lewej stronie. Proszę zwrócić uwagę, że szafa sterownicza nie należy do standardowego zakresu dostawy. Ponieważ oferujemy szafy sterownicze w różnych wersjach, należy je zamawiać osobno.

Wyposażenie odpylaczy:

- > Komora rozprężna o dużej pojemności, dzięki której obciążenie filtra materiałem jest niewielkie.
- > Kontrola stopnia napełnienia pojemników zasypowych (okienko).
- > Antystatyczne worki filtrujące wykonane na bazie poliestru igłowego, szczególnie korzystne przy dużym obciążeniu pyłem, np. z obróbki płyt wiórowych i płyt MDF.
- > Tkanina filtracyjna z atestem BGIA*.
- > Automatyczne wyzwalanie pneumatyczno-mechanicznej regeneracji worków filtrujących.
- > Na życzenie regeneracja impulsami sprężonego powietrza (za dopłatą).
- > Nadzór przepływu strumienia powietrza (siły odciągu) za pomocą czujnika ciśnienia z kontrolką sygnalizacyjną.
- > Automatyczna proszkowa instalacja gaśnicza zgodna z normą GS-HO-07 (nie powstają szkody wodne).
- > Możliwość podłączenia pojemnika zasypowego brykieciarki firmy SCHUKO typu Compacto.
- > Niski poziom hałasu poprzez zastosowanie obudowy filtra o podwójnych ściankach 72 [dB(A)].

*aktualnie: IFA „Institut für Arbeitsschutz“ (Instytut Bezpieczeństwa Pracy)

Schuko – więcej niż norma!



Gotowy do pracy zawsze i wszędzie - VACOMAT!

Nasze urządzenia przeszły pozytywnie testy „Deutsche Montan Technologie GmbH” według wytycznych GS-HO-07, są dopuszczone do użytku w pomieszczeniach roboczych. Posiadają znak jakości „H3” Holz-BG (Niemieckie Stowarzyszenie Zawodowe Branży Drzewnej). Wysoka klasa oczyszczania: 3 stopień zawartości pyłu reszkowego w oczyszczonym powietrzu, dotrzymanie wartości 0,1mg/m³ jest zagwarantowane.

Możliwe wersje szafy sterowniczej (szafa sterownicza nie jest zawarta w cenie odpylaczy stanowiskowych VACOMAT)

Typ	Nr art.
V 12 (5,5 kW), ręczne włączanie i wyłączanie wentylatora za pomocą przycisku, automatyczna regeneracja worków filtrujących	887 200
V 22 (5,5 kW) automatyczny rozruch wentylatora przy starcie do 8 maszyn obróbczych, automatyczna regeneracja worków filtrujących	887 500
V 13 (7,5 kW) ręczne włączanie i wyłączanie wentylatora za pomocą przycisku, automatyczna regeneracja worków filtrujących	887 300
V 23 (7,5 kW) automatyczny rozruch wentylatora przy starcie do 8 maszyn obróbczych, automatyczna regeneracja worków filtrujących	887 600
Dodatkowe sterowanie do V22+23, do sterowania max. 6 pneumatycznych lub silnikowych zasuw.	888 600
Dodatkowe sterowanie do V22+23, do sterowania max. 8 pneumatycznych lub silnikowych zasuw z funkcją dodawania czasu	888 650
Sterowanie regeneracji impulsami sprężonego powietrza, do odpylaczy VACOMAT 250 i 300	889 050

Proszę zwrócić uwagę, że ze względów technicznych często nie jest możliwe równomierne napełnianie worków na wióry.



Odpylacze stanowiskowe typu VACOMAT – zestawienie danych

VACOMAT	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Nominalna wydajność powietrza [przy 20m/s]	Należne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł./szer./wys. [mm]	Ciężar [kg]	Poziom hałasu [db(A)]
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	pneumatyczna* zapotrzebowanie na powietrze ok. 3,5 l przy 8 bar	9,5	1.645 x 900 x 2.130	289	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	silnikowa	9,5	1.645 x 900 x 2.130	324	69
180XP	621 910	3,0	180	2.610	1.832	2.500	pneumatyczna* zapotrzebowanie na powietrze ok. 3,5 l przy 8 bar	13,5	1.995 x 900 x 2.130	335	74
180 XPe	621 950	3,0	180	2.610	1.832	2.500	silnikowa	13,5	1.995 x 900 x 2.130	340	74
200 XP	621 800	3,7	200	2.495	2.260	2.800	pneumatyczna* zapotrzebowanie na powietrze ok. 3,5 l przy 8 bar	14,5	2.575 x 900 x 2.130	415	77
200 XPe	622 100	3,7	200	2.495	2.260	2.800	silnikowa	14,5	2.575 x 900 x 2.130	480	77
250	622 500	5,5	250	4.400	3.533	2.200	pneumatyczna* zapotrzebowanie na powietrze ok. 11 l przy 8 bar	32,0	3.510 x 1.590 x 2.560	934	70
300	623 000	7,5	300	5.800	5.087	2.300	pneumatyczna* zapotrzebowanie na powietrze ok. 11 l przy 8 bar	32,0	3.510 x 1.590 x 2.560	936	72

* na każdy cykl regeneracji

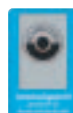


SCHUKO - jakość, kompetencja, bezpieczeństwo

Jakość – kompetencja i bezpieczeństwo

Firma SCHUKO, zatrudniająca ok. 150 pracowników w kilku zakładach w Niemczech i w Polsce od ponad 40 lat produkuje urządzenia do odpylania i filtracji, stosowane przy przeróbce drewna, papieru i tworzyw sztucznych. Krąg naszych Klientów sięga od rzemiosła poprzez sektor MSP (Małych i Średnich Przedsiębiorstw) aż do wielkiego przemysłu.

Jako członek w VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) firma SCHUKO kładzie duży nacisk na bezpieczeństwo instalacji zgodne ze współczesnym stanem techniki oraz obowiązującymi normami. Wiele naszych produktów zostało przetestowanych i zaaprobowanych przez stowarzyszenia zawodowe (np. Holz-BG). Naszym produktom przyznano znak jakości GS - „Geprüfte Sicherheit” - „Sprawdzone bezpieczeństwo” z dodatkiem „Staubgeprüft” (przebadany pyłowo). Marka SCHUKO jest synonimem jakości i wydajności.



Zawsze blisko Klienta – wszystko z jednej ręki

Firma SCHUKO jest specjalistą w sprawach kompletnych instalacji do odpylania i filtracji. Począwszy od doradztwa, planowania i produkcji, poprzez dostawę, montaż, rozruch urządzeń, serwis i szkolenia obsługi, oferujemy Państwu wszystko z jednej ręki. Tak rozumiemy pojęcie usługi.



Wdrażamy nowe rozwiązania!

Schuko

Technika filtracji i odciążu pyłów

DE-49196 Bad Laer · Gewerbepark 2 · Telefon +49 (0) 54 24 / 8 06-0 · Telefax +49 (0) 54 24 / 8 06-80 · info@schuko.de
DE-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · Telefon +49 (0) 75 81 / 48 71-0 · Telefax +49 (0) 75 81 / 48 71-81 · saulgau@schuko.de
DE-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · Telefon +49 (0) 95 27 / 92 28-0 · Telefax +49 (0) 95 27 / 92 28-32 · knetzgau@schuko.de
DE-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · Telefon +49 (0) 67 63 / 5 01 · Telefax +49 (0) 67 63 / 5 04 · kirchberg@schuko.de
DE-14959 Trebbin · Gewerbegebiet Zossener Straße 4 · Telefon +49 (0) 3 37 31 / 8 67-0 · Telefax +49 (0) 3 37 31 / 8 67-55 · trebbin@schuko.de
DE-25451 Quickborn · Theodor-Storm-Straße 29 · Telefon +49 (0) 41 06 / 76 71-0 · Telefax +49 (0) 41 06 / 76 71-1 · quickborn@schuko.de
PL-62-561 Ślesin · Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · Telefon +48 (0) 63 / 245 64 00 · Telefax +48 (0) 63 / 245 61 29 · slesin@schuko.pl

www.schuko.pl